

1.	Nazwa kierunku	biotechnologia
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: GMO – benefits and threats

Kod modułu: 2BT_E_36

1. Liczba punktów ECTS: 4

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
2BT_E_36_1		2BT_E_W02	5
2BT_E_36_2		2BT_E_W06 2BT_E_W07	5 5
2BT_E_36_3		2BT_E_W16	5
2BT_E_36_4		2BT_E_U04	5
2BT_E_36_5		2BT_E_U06	5
2BT_E_36_6		2BT_E_K11	5
2BT_E_36_7		2BT_E_K02 2BT_E_K06	5 5

3. Opis modułu

Opis	
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
2BT_E_36_w	Final test		

_1			2BT_E_36_1, 2BT_E_36_2, 2BT_E_36_3, 2BT_E_36_4, 2BT_E_36_5
2BT_E_36_w_2	Practical skills evaluation		2BT_E_36_6, 2BT_E_36_7
2BT_E_36_w_3	Report on the lab work		2BT_E_36_6, 2BT_E_36_7

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
2BT_E_36_fs_1	wykład		20		55	2BT_E_36_w_1
2BT_E_36_fs_2	ćwiczenia		10		15	2BT_E_36_w_1, 2BT_E_36_w_2, 2BT_E_36_w_3